5.SINIF 3. ÜNİTE ÇALIŞMA FASİKÜLÜ

MATEMATİK

Bu kitapçık BURDUR Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından hazırlanmıştır.

1. **Aşağıda ondalık gösterimleri verilen sayıların okunuşlarını karşılarındaki boşluklara yazınız.**

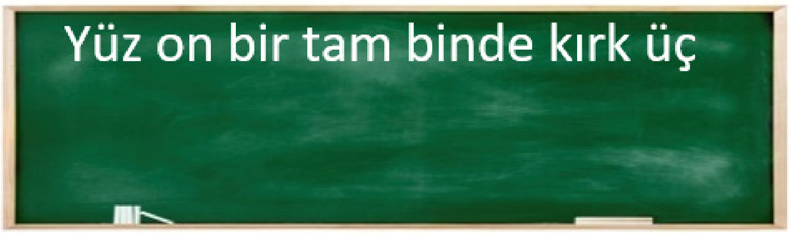
0,15	
45,1	
237,02	
96,005	
7,801	

2. **Aşağıdaki tahtalarda okunuşları verilen sayıların, ondalık gösterimlerini altlarına yazınız.**











3. Aşağıda verilen ondalık kesirlerle, ondalık gösterimleri oklarla eşleştiriniz.

$\frac{8}{10}$	4,15
$\frac{72}{100}$	0,710
$4\frac{15}{1000}$	0,8
$4\frac{15}{100}$	4,015
$\frac{710}{1000}$	0,72

4. Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanların başına "D" , yanlış olanların başına "Y" yazınız.

(….) 0,542 → Onda birler basamağında 4 vardır.

(….) 7,35 → Ondalık kısmı 35'tir.

(….) 16,98 → Yüzde birler basamağındaki rakamın basamak değeri 0,08'dir.

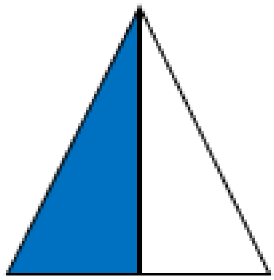
(….) 17,746 → Binde birler basamağındaki rakamın sayı değeri 4'tür.

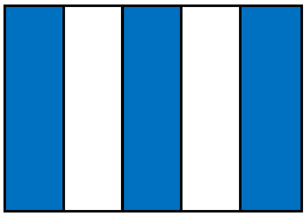
(….) 0,850 → Binde birler basamağındaki sıfır atılırsa ondalık gösterimin değeri değişmez.

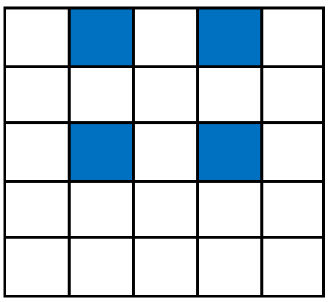
(….) 4,39 → Yüzde birler basamağındaki sayının basamak değeri 0,09'dur.

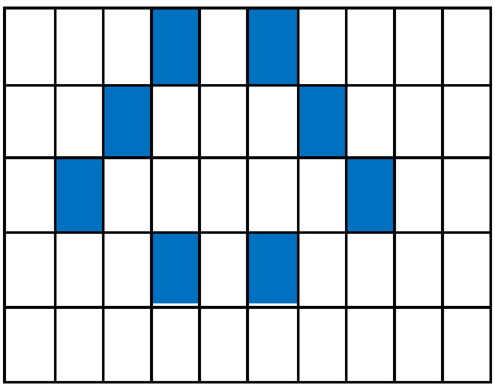
5. **Aşağıda boyalı bölgelerle modellenmiş kesirlerin ondalık gösterimlerini karşılarında boş bırakılan yerlere yazınız.**

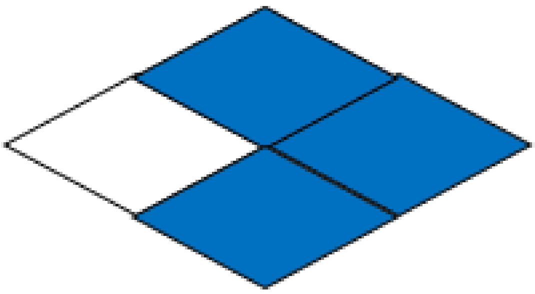
Ondalık Gösterimleri





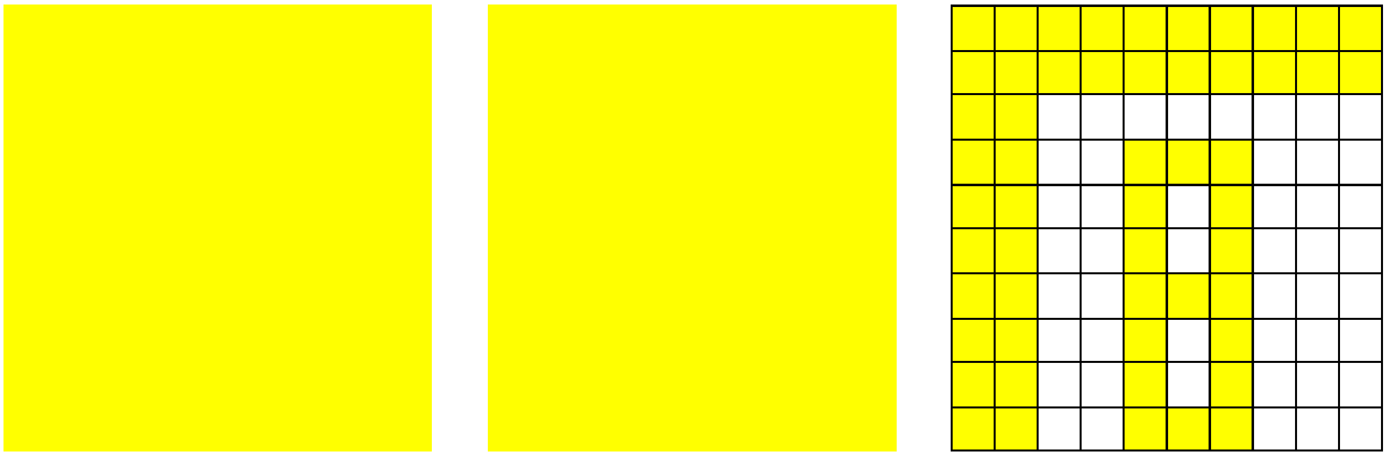




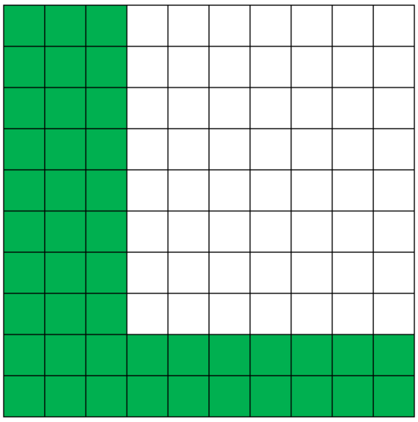


6. **Modellenen kesirlerin ondalık gösterimlerini altlarına yazınız.**

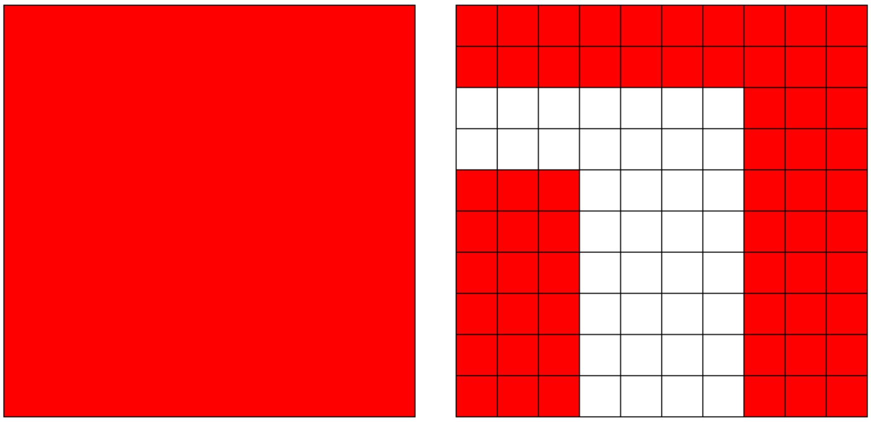
A)



B)



C)



7. Aşağıda verilen basamak tablolarındaki noktalı yerleri tamamlayıp oluşacak ondalık gösterimi tablonun altına yazınız.

	Tam Kısım				Ondalık Kısım		
Basamak İsimleri	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler basamağı
Ondalık Gösterim		5	………..	,	………..	6	
Basamak Değerleri		………..	8		0,4	………..	

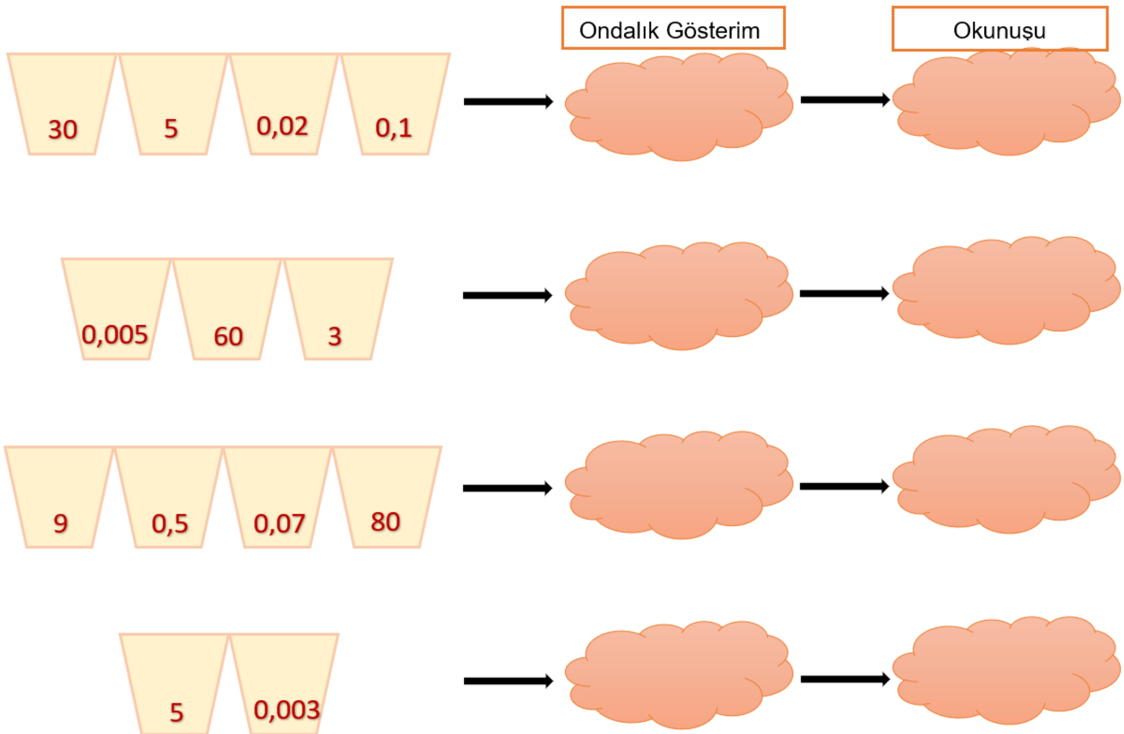
....

	Tam Kısım				Ondalık Kısım		
Basamak İsimleri	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler basamağı
Ondalık Gösterim	7	………..	1		3	0	………..
Basamak Değerleri	………..	20	………..		………..	………..	0,006

....

8. Aşağıdaki saksıların üzerinde bazı sayıların ondalık gösterimlerinin rakamlarının basamak değerleri karışık halde verilmiştir.

Ondalık gösterimleri ve okunuşlarını yandaki bulutların üzerine yazınız.



9. 3,45   2,87   3,059   2,9

Ondalık gösterimleri verilen sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

....

10.



Alp : 147,9 cm



Bilge : 153,4 cm



Ceren : 147,08 cm



Doğan : 153,42 cm

Yukarıda 5/A sınıfındaki dört öğrencinin boyları verilmiştir. Aşağıda verilen boşluğa öğrencilerin boylarını küçükten büyüğe sıralayınız.

....

11.



1.Çuval



2.Çuval



3.Çuval



4.Çuval

Bir fıstık tüccarı, satışa sunacağı fıstık dolu çuvalları tartıp kütlelerini kilogram cinsinden çuvalların üzerine yazmıştır.

Çuvalların kütlelerini büyükten küçüğe doğru verilen boşluğa yazınız.

....

12. Aşağıda verilen sayı doğrusunu eşit aralıklara bölünüz ve 1,9   0,7   2,4   1,5 **ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusu üzerinde gösteriniz.**

13. Aşağıda verilen ondalık gösterimleri ‘‘<’’ , ‘‘>’’ , ‘‘=’’ sembollerinden uygun olan ile karşılaştırınız.

3,5 3,45	62,38 61,38
7,42 7,420	14,52 14,523
0,4 0,004	3 2,746
6,222 6,223	99,5 99,05
5 5,98	1,1 1,10

14. Aşağıda verilen sıralamalara göre sembollerin yerine gelebilecek rakamları sembollerin karşısında boş bırakılan yerlere yazınız.

5,354 > 5,3▲9 ▲= ....

3,672 < 3,6■ ■= ....

84,1★6 > 84,1 ★= ....

25●,213 < 252,213 ●= ....

15. Başar ile babası mutfak ihtiyaçlarını almak için markete gitmişlerdir. Alışverişi tamamladıklarında gıda maddelerine ödedikleri miktarlar Türk Lirası cinsinden aşağıdaki gibi olmuştur.

Kaşar peyniri: 40,50 TL

Zeytin: 36,25 TL

Zeytinyağı: 49,95 TL

Toz şeker: 5,99 TL

Makarna: 3,70 TL

Tereyağı: 49,90 TL

Kırmızı et: 40,60 TL

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) En çok ödemeyi hangi gıdaya yapmışlardır?

b) En az ödeme yaptıkları gıda hangisidir?

c) Gıdalara ödedikleri miktarlar büyükten küçüğe doğru sıralandığında baştan ikinci gıda hangisi olur?

d) En az ödeme yaptıkları üç gıda hangileridir?

e) En çok ödeme yaptıkları üç gıda hangileridir?

16. **Aşağıda ondalık gösterimleri verilen sayıları toplayarak sonuçlarını karşılarına yazınız.**

32,15 + 2,23 =
0,75 + 28,11 =
45,023 + 12,008 =
58,14 + 2,298 =
0,325 + 44,247 =

17. **Aşağıda ondalık gösterimleri verilen sayılarda istenilen çıkarma işlemlerini yaparak sonuçlarını karşılarına yazınız.**

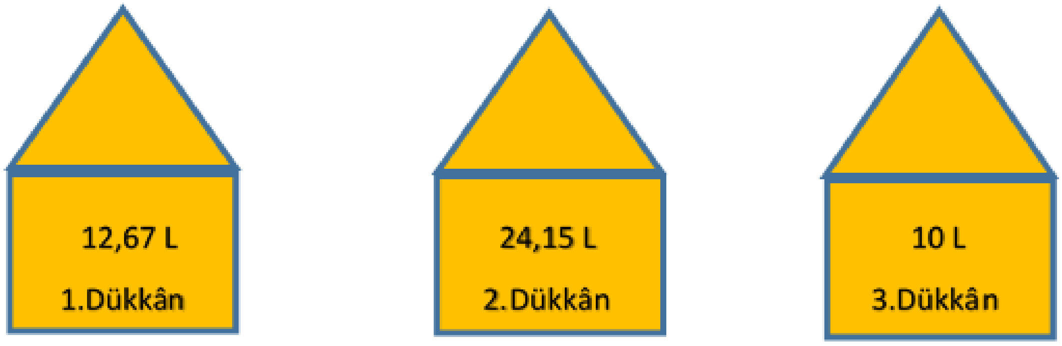
32,01 - 2,15 =
27,85 - 24,001 =
3,254 - 1,02 =
347,08 - 50,452 =
6,44 - 5,606 =

18. **Alışveriş yapmak için girdiği markette sepetindeki ürünler 19.99 TL tutan Bahar Teyze kasiyere 50 TL uzatmıştır. Buna göre kasiyerden kaç TL para üstü alması gerekmektedir?**

ÇÖZÜM :



19. Kolonya satıcısı Davut Bey'in 43,62 L kolonyaya ihtiyacı vardır. Davut Bey'in sırasıyla girdiği dükkânlarda bulunan kolonya miktarları verilmiştir.



1. ve 2. dükkânlardaki kolonyaların hepsini aldıktan sonra 3. dükkâna girmiştir. Davut Bey ihtiyacını tamamladığında 3. dükkânda kaç litre kolonya kalmıştır?

ÇÖZÜM:

20. **Aşağıda verilen toplama işlemlerinde ■ yerine gelecek rakamları bulunuz.**

1)
```
   485,■12
+ 1■3,015
---------
  65■,5■7
```

2)
```
   10■,■1■
+ 354,255
---------
  ■56,067
```

3)
```
  3■2,809
+  7■,3■1
---------
  395,130
```

4)
```
  4■8,2■3
- 157,346
---------
  30■,91■
```

5)
```
  2■9,03■
- 175,■■4
---------
  12■,310
```

6)
```
  ■65,43■
-  7■,008
---------
  291,■■3
```

21. **Aşağıda boş bırakılan yerlere uygun sayıları yazınız.**

a) 9,73 + ………. = 10,45

b) 1,47 + ………. = 8,79

c) ……… + 5,44 = 9,61

d) …….. – 3,42 = 4,80

e) 8,71 - ……… = 2,41

f) 42,75 – 34,48 = ……..

22. Zehra, manavdan kilogramı 2,5 TL olan mandalinadan 3 kilogram, kilogramı 7,5 TL olan muzdan 2 kilogram ve balıkçıdan kilogramı 17,5 TL olan hamsiden 2 kilogram almıştır.

Buna göre Zehra aldıkları için kaç TL ödeme yapmıştır?

ÇÖZÜM:

23. Tayfur, 7.50 TL tutarında ay çekirdeği, 37.50 TL tutarında fıstık ve 22.50 TL tutarında fındık almıştır.

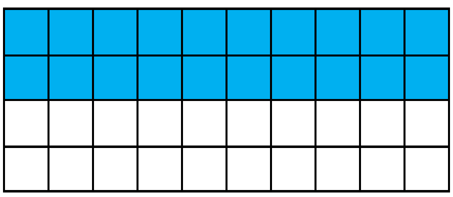
Buna göre;

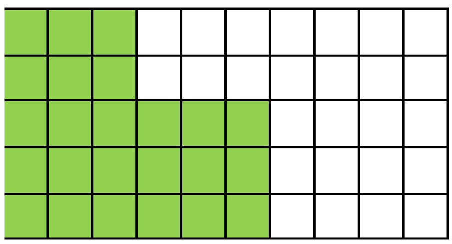
a) Tayfur toplamda kaç TL ödeme yapmıştır?

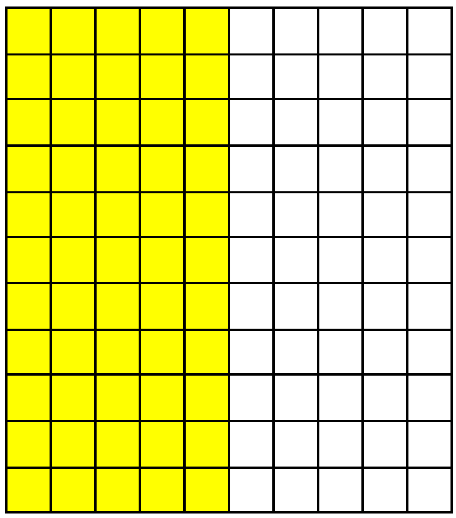
b) Fıstığa ödediği para, ay çekirdeğine ödediği paradan kaç TL fazladır?

c) 15 TL tutarında ay çekirdeği, 12,50 TL tutarında fıstık ve 67,50 TL tutarında fındık alsaydı kaç TL ödeme yapardı?

24. Aşağıda modellenmiş kesirlerin % sembolü ile gösterimlerini altlarında bırakılan boşluklara yazınız.







25. Aşağıda verilen tablodaki boşlukları doldurunuz.

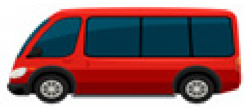
Kesir	Ondalık Kesir	Ondalık Gösterim	Yüzde Gösterimi
$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$	0,4	% 40
$\frac{3}{4}$			
$\frac{4}{5}$			
$\frac{3}{10}$			
$\frac{4}{25}$			
$\frac{7}{25}$			
$\frac{1}{2}$			
$\frac{12}{50}$			
$\frac{9}{20}$			

26. 200 kilometrelik bir yola aynı anda aynı noktadan başlayan otomobil, kamyonet ve minibüs bir saat sonra mola veriyorlar.

Araçların 1 saatte gittikleri yollar araçların yanlarında belirtildiğine göre araçların sırasıyla yolun yüzde kaçını gittiklerini bulunuz.


180 km


100 km


70 km

ÇÖZÜM:

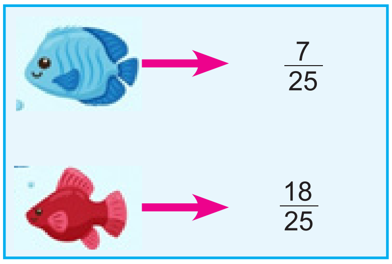
27. Bir okulun spor salonundaki 50 topun % 42 ‘si futbol, % 28 ‘si voleybol ve % 30 ‘u basketbol topudur. Buna göre bu topların sayılarını bulup alttaki kutulara yazınız.



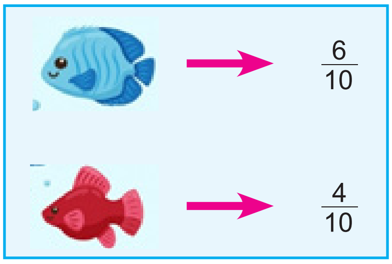




28. Aydan ve Mert evlerine kurdukları akvaryumlarda aynı türden iki çeşit balık beslemektedir.



Aydan’ın akvaryumu



Mert’in akvaryumu

Aydan ve Mert’in akvaryumundaki balık sayılarının ondalık ve yüzde sembolü ile gösterimlerini bularak uygun yerlere yazınız.

	Ondalık Gösterim	Yüzde Gösterimi
Aydan’ın Mavi Balıkları		
Aydan’ın Kırmızı Balıkları		
Mert’in Mavi Balıkları		
Mert’in Kırmızı Balıkları		

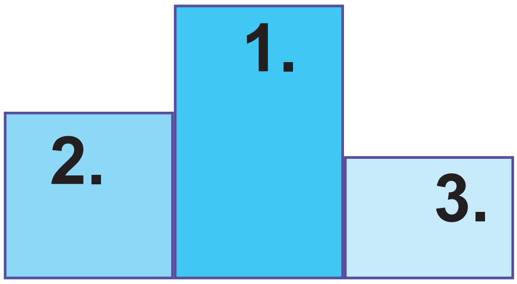
29.



Yarışan çocuk sayısının 3 olduğu bir şenlikte verilen parkuru Canan Aslan'dan 3,45 saniye geç, Aslan Burcu'dan 4,17 saniye erken tamamlamıştır.

Burcu'nun parkuru 57,29 saniyede tamamladığı bilindiğine göre diğerlerinin parkuru tamamlama sürelerini hesaplayarak madalya kürsüsüne yazılması gereken isimleri yazınız.

ÇÖZÜM :



30. Selma marketten kilogramı 25 TL olan peynirden 1 kilogram, kilogramı 40 TL olan etten 2 kilogram alıyor. Kasada peynire %10 indirim, ete %25 indirim yapılıyor.

Selma'nın ödeyeceği para kaç TL'dir?

ÇÖZÜM :

31. Bir ayakkabıcı 100 TL'ye aldığı bir ayakkabıyı % 20 karla, 150 TL'ye aldığı başka bir ayakkabıyı ise %25 kârla satmıştır.

Ayakkabıcı bu satışlardan kaç Türk Lirası kâr elde etmiştir?

ÇÖZÜM :

32.

1



Fiyatı:200 TL

2



Fiyatı:250 TL

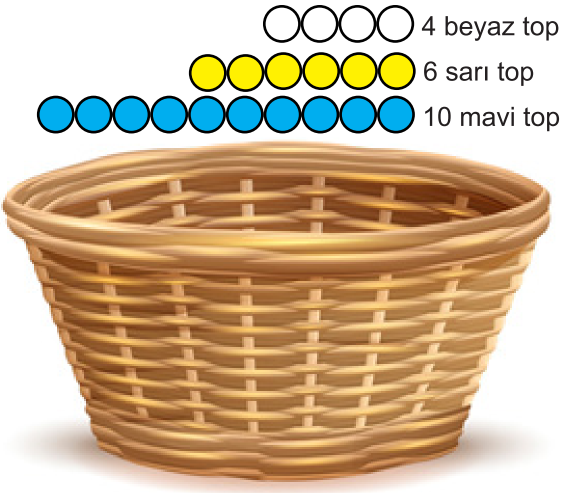
Bir saatçide satılan iki saatten; 200 TL olan saate %20 indirim, 250 TL olan saate %40 indirim yapılmıştır.

Bu saatlerden ucuz olanı almak isteyen müşteri hangi saati almalıdır?

ÇÖZÜM :

33. Bir sepette 4 beyaz, 6 sarı, 10 mavi top vardır.

Her renk topun, sepetteki topların yüzde kaçı olduğunu bulunuz.



ÇÖZÜM :

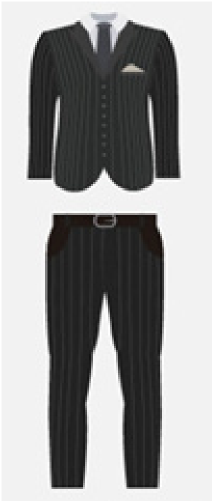
34. **Elif Hanım çocuklarına fındıklı kurabiye yapmak istiyor. Kurabiyenin içeriğinde %10 yumurta, %20 şeker, %10 yağ ve %60 fındık bulunmaktadır.**

Yumurta, şeker, yağ ve fındık miktarlarının kesir olarak en sade halini ve ondalık gösterimini yazınız.



ÇÖZÜM :

35.



İş takımı
480 TL
% 30 indirim



Spor takımı
280 TL
% 10 indirim



Günlük takımı
350 TL
% 60 indirim

Burak Bey gittiği bir kıyafet mağazında 3 takım beğenmiştir.

Cüzdanında 500 TL olan Burak Bey, fiyatları ve indirim yüzdeleri üzerinde yazan takımlardan hangisi veya hangilerini satın alabilir?

ÇÖZÜM :

36.



80 TL	180 TL	50 TL	150 TL	100 TL

Ali, Ece ve Efe'nin her birinin 200 Türk Lirası paraları bulunmaktadır. Bu üç arkadaş yukarıda fiyatları gösterilen kırtasiyedeki kitaplardan birer tane satın almışlardır.

- Ali'nin aldığı kitap, parasının % 25'i,
- Ece'nin aldığı kitap, parasının % 40'ı,
- Efe'nin aldığı kitap, parasının % 75'i dir.

Bu üç arkadaş aldıkları kitapları sırasıyla yan yana koyduklarında oluşan kelime ne olur?

ÇÖZÜM :

37. ''İki yüz elli sekiz tam yüzde on beş'' **şeklinde okunan sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 258,015

B) 25,815

C) 258,15

D) 258,150

38. 3,704 ondalık gösteriminin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Üç tam binde yedi yüz kırk

B) Üç tam binde yedi yüz dört

C) Yedi yüz dört tam onda üç

D) Yedi yüz kırk tam onda üç

39. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $3,15 = 3\frac{15}{100}$

B) $0,04 = \frac{4}{100}$

C) $1,6 = 1\frac{6}{10}$

D) $12,3 = \frac{123}{100}$

40. $\frac{4}{25}$ **kesrine karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?**

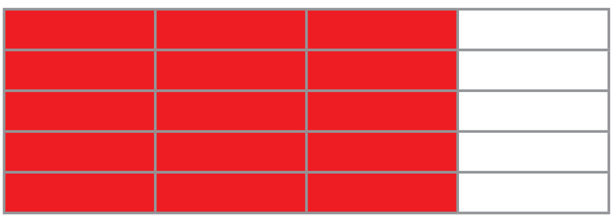
A) 0,4

B) 0,04

C) 0,16

D) 0,016

41.



Yukarıda modellemiş kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,12

B) 0,25

C) 0,75

D) 0,15

42. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

A) $3,8 = 3\frac{8}{100}$

B) $2,44 = 2\frac{44}{1000}$

C) $5,03 = 5\frac{3}{100}$

D) $7,26 = 7\frac{8}{100}$

43. I. 2,8 = İki tam onda sekiz

II. 3,17 = Üç tam binde on yedi

III. 9,085 = Dokuz tam yüzde seksen beş

IV. 32,61 = Otuz iki tam yüzde atmış bir

Yukarıda verilenlere göre hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) II ve IV

C) I ve III

D) I ve IV

44. 52,174 ondalık gösterimine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Ondalık kısmı yüz yetmiş dörttür.

B) Tam kısmı iki basamaklıdır.

C) Sayı değeri en büyük olan rakam 7'dir.

D) Basamak değeri en büyük olan rakam 4'tür.

45. 846,128 ondalık gösteriminde yüzler basamağındaki rakamın, yüzde birler basamağındaki rakama bölümü kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

46.

	Yüzler Bas.	Onlar Bas.	Birler Bas.	Onda Birler Bas.	Yüzde Birler Bas.	Binde Birler Bas.
Sayı Değeri	2			9		
Basamak Değeri		30	0		0,2	0,07

Yukarıdaki tabloda verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 23,927

B) 239,27

C) 230,927

D) 23,0927

47.

YILMA MARKET

Tel: (248) 555 33 22

Tarih: 06.02.2020

Saat: 16.10

Fiş No: 126

Ürün	Fiyat
Maden Suyu	2.45 TL
Kabartma Tozu	1.30 TL
Yoğurt	5.65 TL
Zeytin	8.25 TL
TOPLAM: ……	

Berkecan 20 TL ile markete giderek annesinin istediği malzemeleri almıştır. Aldığı malzemelerin tutarları alışveriş fişinde görülmektedir.Buna göre Berkecan annesine para üstü olarak kaç TL getirmiştir?

A) 2,35 B) 2,65

C) 3,45 D) 3,60

48.



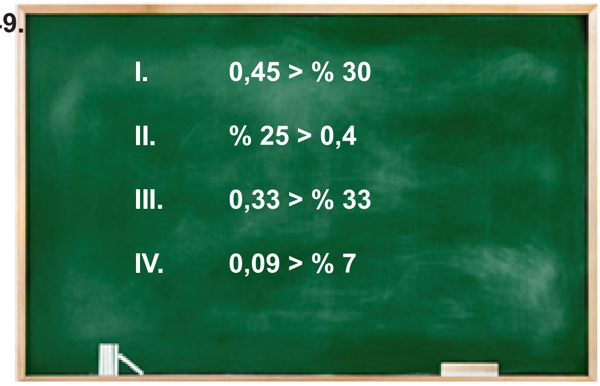
Yeşil Kırmızı Mavi Sarı

Yukarıda balonlar üzerinde yazan rakamları birer kez kullanarak yazılabilecek en küçük ondalık gösterimin onda birler basamağında hangi renk balon bulunur?

A) Yeşil B) Kırmızı

C) Mavi D) Sarı

49.



Hacer Öğretmen'in tahtaya yazdığı ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

50. **Bir pastanede taze sıkılmış karışık meyve suyu için 15 litre havuç suyunun % 20'si ile 24 litre portakal suyunun % 25'i karıştırılmıştır. Bu işlem sonucunda toplam kaç litre karışık meyve suyu oluşmuştur?**

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

51.

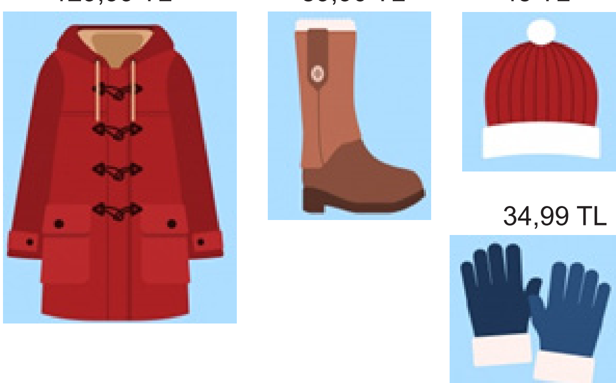
  3,46
+2,▲5
———
  ■,61

Yukarıda verilen toplama işlemine göre ▲ ile ■ toplamı kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

52.

129,99 TL 89,90 TL 45 TL 34,99 TL



Kış tatili için mağazadan yukarıdaki kıyafetleri alan Çiğdem kasiyere 300 TL verdiğine göre kaç TL para üstü alır?

A) 2,99 B) 20,99

C) 3,11 D) 0,12

53.

6	1	,	3	0	5

Verilen ondalık gösterimin onlar basamağı ve binde birler basamağı yer değiştirirse oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 51,306 B) 60,315
C) 63,105 D) 31,605

54. 759,■32 > 759, 632

Yukarıda verilen karşılaştırmanın doğru olması için ■ yerine kaç tane rakam gelebilir?

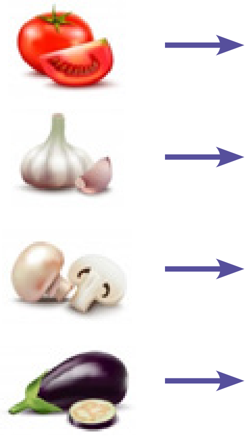
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

55. 3,8 < ▲ < 3,903

Yukarıda verilen sıralamaya göre ▲ yerine aşağıdaki ondalık gösterimlerden hangisi <u>yazılamaz?</u>

A) 3,83 B) 3,805
C) 3,9 D) 3,91

56. Aşağıda bir manavdaki bazı ürünlerin kilogram fiyatları verilmiştir. Ürünlerin kilogram fiyatlarının ucuzdan pahalıya sıralanışı hangi şıkta doğru verilmiştir?



6,45 TL
8,65 TL
8,7 TL
6,65 TL

A) 

B) 

C) 

D) 

57. Bir kitaplıktaki 120 kitabın % 30'u hikaye, % 25'i roman kitabıdır.

Geriye kalanlar şiir kitabı olduğuna göre bu kitaplıkta kaç şiir kitabı vardır?

A) 36 B) 45 C) 54 D) 66

58. Bir kalem kutusundaki kalemlerin % 27'si kurşun kalem, %34'ü dolma kalem, kalanlar ise keçeli kalemdir.

Buna göre kalem sayılarının çok olandan az olana doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

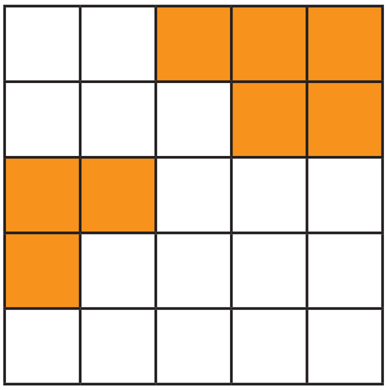
A) Keçeli > Dolma > Kurşun

B) Kurşun > Keçeli > Dolma

C) Dolma >Kurşun > Keçeli

D) Keçeli > Kurşun > Dolma

59.

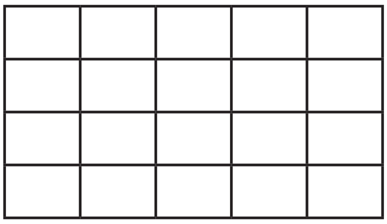


Melis, yukarıdaki şeklin % 64 'ünün boyanmış olması gerektiğini söylemiştir.

Buna göre kaç parçanın daha boyanması gerekmektedir?

A) 8 B) 12 C) 16 D) 20

60.



Dikdörtgen biçimindeki bir tahta, yirmi eşit parçaya ayrılıyor.

- 63,257 ondalık gösteriminin onlar basamağındaki rakam kadar parça sarı renk boyanıyor.
- 10,341 ondalık gösteriminin yüzde birler basamağındaki rakam kadar parça kırmızı renk boyanıyor.

Buna göre boyanmamış parçalar tüm şeklin yüzde kaçıdır?

A) 10 B) 25

C) 50 D) 75

61. Aşağıda verilen ondalık gösterimlerden hangisinin onlar basamağındaki rakamın sayı değeri 7 ve binde birler basamağındaki rakamın basamak değeri 0,002'dir?

A) 745,032 B) 39,257

C) 170,42 D) 70,312

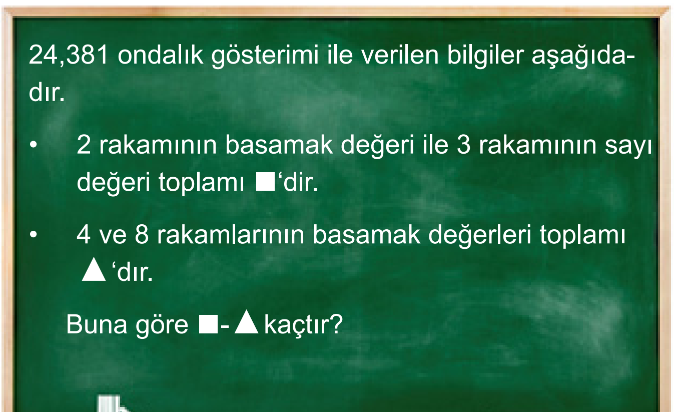
62. Ülkü'nün boy uzunluğu, Asil'in boyundan 17 santimetre kısa, Kağan'ın boyundan 39 santimetre uzundur.

Kağan'ın boy uzunluğu 1,25 metre ise Asil'in boy uzunluğu kaç metredir?

A) 1,64 B) 1,42

C) 1,81 D) 1,18

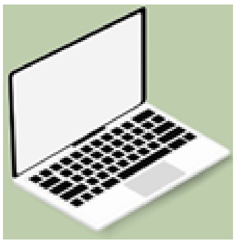
63. Aytül Öğretmen, 5/A sınıfı öğrencilerine üniteyi pekiştirmeleri için tahtaya aşağıdaki soruyu yazıp doğru cevabı kendilerinden istemiştir.



Yukarıdaki soruyu doğru olarak çözen Uğur verilen sonuçlardan hangisine ulaşmıştır?

A) 18,92 B) 16,22

C) 27,92 D) 27,7

64. 

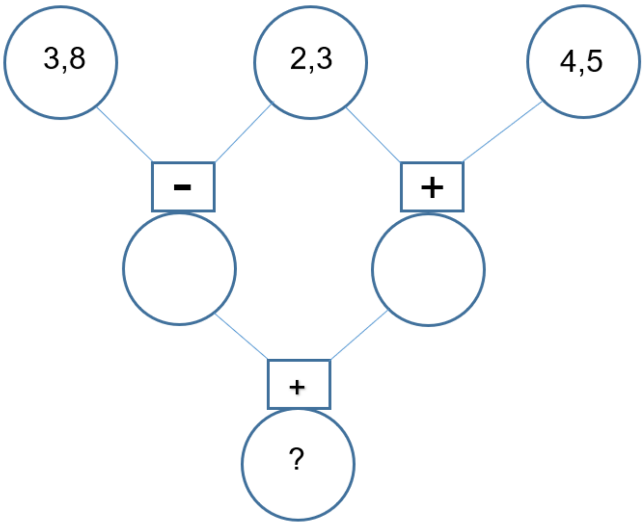
2 400 TL

% 15 indirim

Ali bir elektronik mağazasında 2 400 liralık laptopa % 15 indirim geldiğini görüyor. Buna göre Ali bu laptopu kaç TL ödeyerek satın alabilir?

A) 1 800 TL
B) 1 950 TL
C) 2 000 TL
D) 2 040 TL

65.



yukarıdaki şemada verilen işlemler yapıldığında ? ile gösterilen yere aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

A) 12,9
B) 8,3
C) 1,6
D) 7,3

66. (21,09 + 8,45) – (16,73) **işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 4,09
B) 12,81
C) 46,27
D) 88,86

67. I. 4,15 – 2,25

II. 5,78 – 3,64

III. 9,41 – 6,56

IV. 15,36 – 13,98

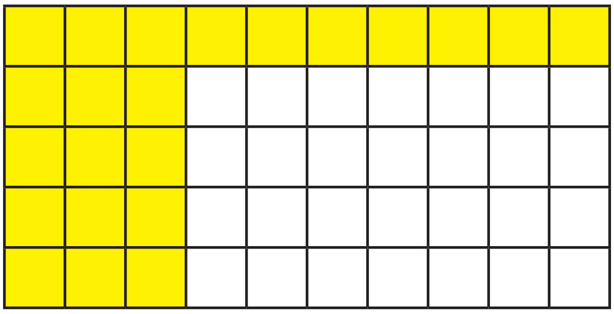
Yukarıda verilen çıkarma işlemlerinden kaç tanesinin sonucu 2'den büyüktür?

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

68. $\frac{18}{20}$ **kesrinin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) %36
B) %54
C) %72
D) %90

69.



Yukarıda modellenmiş kesrin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) %22
B) %44
C)%66
D)%88

70. Etiket fiyatı 180 TL olan bir monta %25 zam yapılıyor.

Montun yeni etiket fiyatı kaç TL olur?

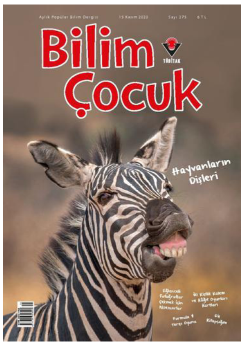
A) 216
B) 220
C) 225
D) 235

71. Fiyatı 2080 TL olan bir akülü motora %20 indirim yapılıyor.

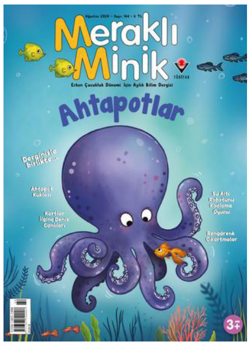
Akülü motorun indirimli fiyatı kaç TL'dir?

A) 1654
B) 1664
C) 1574
D) 1570

72.



2- ,5- TL

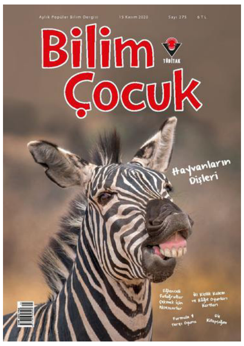


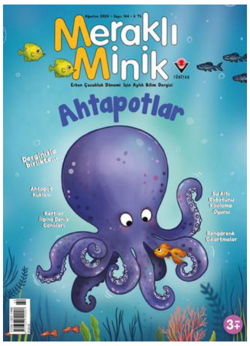
- 8, - 0 TL

Emre bilim dergilerinden almak için bayiye gittiğinde fiyat etiketlerindeki bazı rakamların silindiğini görmüştür. Bu rakamlar ile ilgili şu bilgiler aktarılmıştır.

- Onlar basamağında silinen rakamın sayı değeri 4'tür.
- Yüzde birler basamağında silinen rakamın sayı değeri 5'tir.
- Onda birler basamağında silinen rakamın sayı değeri 7'dir.
- Birler basamağında silinen rakamın sayı değeri 9'dur.

Verilen bilgilere göre dergilerin etiket fiyatları aşağıdaki şıkların hangisinde doğru olarak verilmiştir?

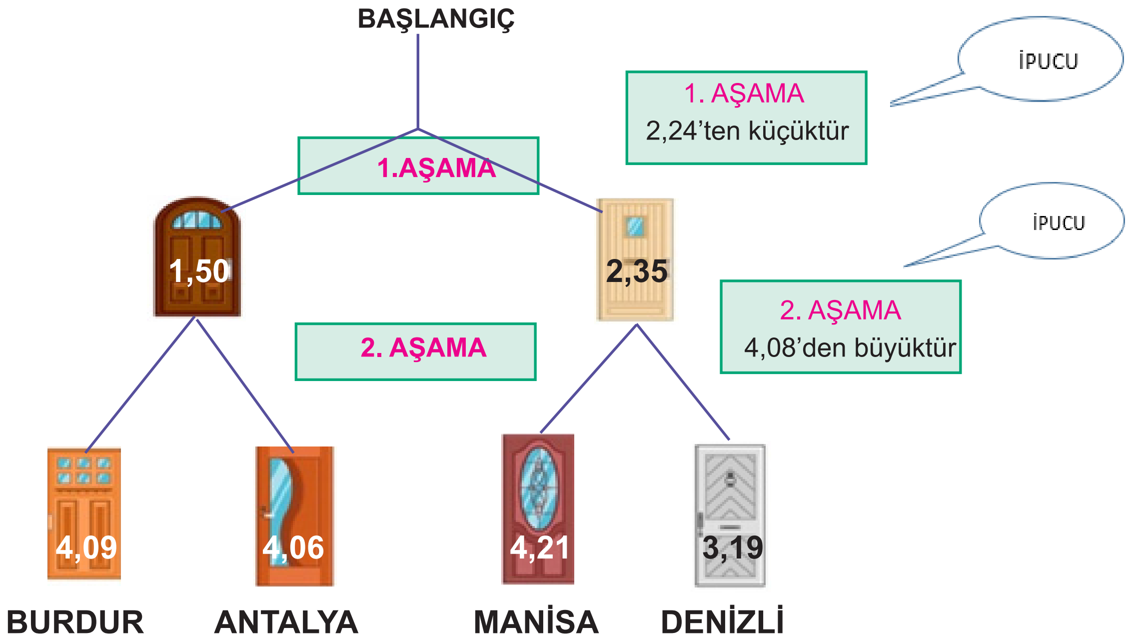




A)	29,57	48,80
B)	25,54	78,70
C)	27,59	58,40
D)	29,55	48,70

73. Bir hazine bulma oyununda aşağıdaki ipuçları verilmiştir. Verilen ipuçlarına göre, doğru kapının seçilmesi gerekmektedir. Her iki aşamada da doğru kapıyı seçen kişi anahtar kelimeyi elde edip oyunu kazanmaktadır.

Verilen ipuçlarına göre oyunu kazanan kişi hangi anahtar kelimeye ulaşmıştır?



A) BURDUR B) ANTALYA C) MANİSA D) DENİZLİ

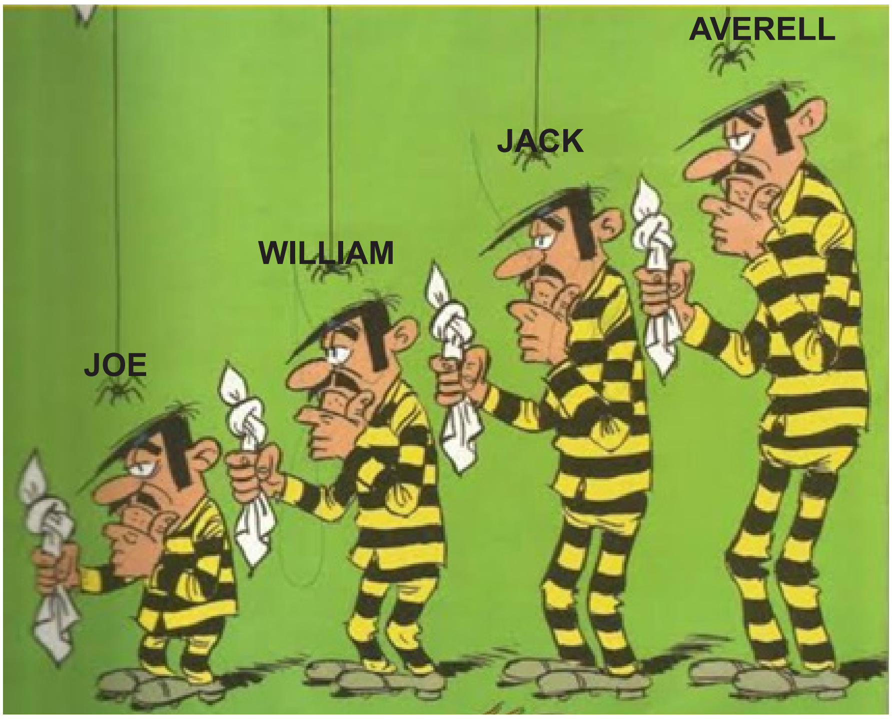
74. Uras'ın 120 TL'si vardır. Bir pantolon ve bir kazak almayı düşünmektedir.



Buna göre Uras'ın parası, aşağıda markaları ile verilen pantolon ve kazak ikililerinden hangisini almaya yeterli <u>olmaz?</u>

A) A İle D B) A İle E C) C İle D D) B İle E

75.



Red Kit çizgi film/roman karakterlerinden tanıdığımız Daltonların boyları ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- William, Joe'dan 17 cm uzundur.
- Jack, Averell'den 14 cm kısadır.
- Joe ve Jack'in boyları arasındaki fark 41 cm'dir.
- Jack'in boyu 1,86 m'dir.

Buna göre William ve Averell'in metre cinsinden boyları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	William	Averell
A)	1,52	1,72
B)	1,52	1,90
C)	1,62	1,90
D)	1,62	2,00

76. Baran'ın ondalık sayılar konusunu öğrenip öğrenmediğini tespit etmek isteyen babası, bu ayki aile bütçesini planlarken Baran'dan yardım istemiştir.

SU FATURASI

TOPLAM TUTAR: 26,03 TL

ELEKTRİK FATURASI

TOPLAM TUTAR: 132,20 TL

Babasından 200 TL alıp su ve elektrik faturalarını hesaplayıp ödeyen Baran'ın elinde para üstü olarak kaç Türk Lirası kalmıştır?

A) 67,80 B) 41,77 C) 48,23 D) 39,25

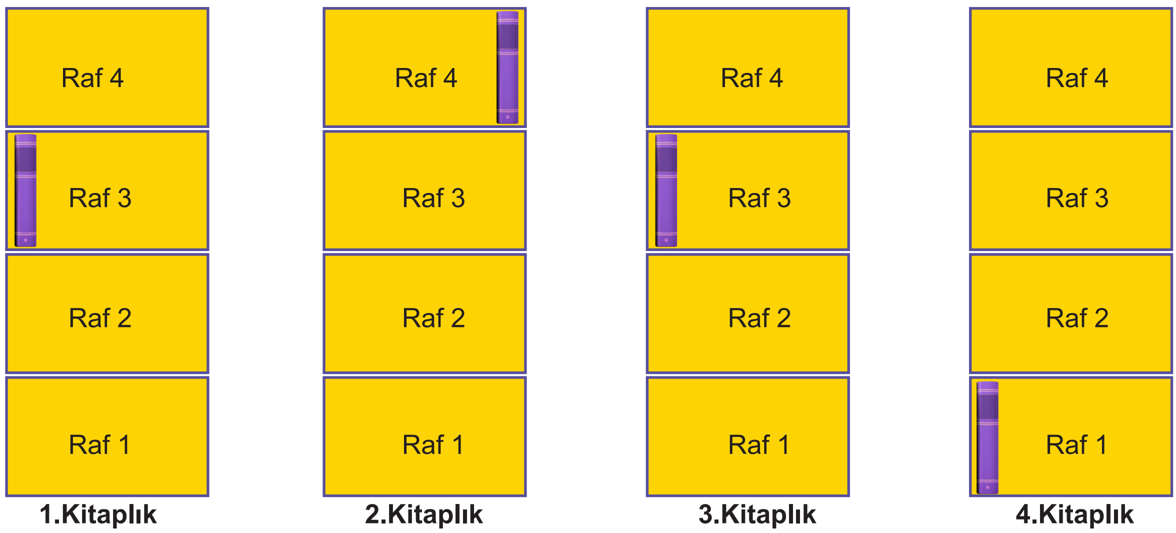
77. Kütüphanedeki kitaplara, türlerine ve bulundukları yerlere göre ab,cd şeklinde numara oluşturan matematik öğretmeni, öğrencilerinden yardım istemiştir.

Kitap Türü	Tür numarası
Şiir	05
Roman	12
Öykü	26
Tarih	19

Kitap numaralarında onlar basamağı bulunduğu kitaplığın numarasını, birler basamağı ise bulunduğu rafın numarasını temsil edecektir. Virgülden sonraki onda birler ve yüzde birler basamaklarına ise kitap türlerinin kodu yazılacaktır.

Örneğin birinci kitaplığın ikinci rafındaki bir şiir kitabı numarası 12,05 (on iki tam yüzde beş) olacaktır.

Aşağıda dört farklı kitaplıktaki bazı kitapların konumu verilmiştir. Buna göre aşağıda okunuşları verilen kitap numaralarından hangisi bu kitaplıktaki kitaplardan birine <u>ait değildir?</u>



A) On üç tam yüzde yirmi altı

B) Yirmi dört tam yüzde beş

C) Otuz üç tam yüzde on iki

D) Kırk dört tam yüzde on dokuz

CEVAP ANAHTARI

1. Sıfır tam yüzde on beş

   Kırk beş tam onda bir

   İki yüz otuz yedi tam yüzde iki

   Doksan altı tam binde beş

   Yedi tam binde sekiz yüz bir

2. 5,14

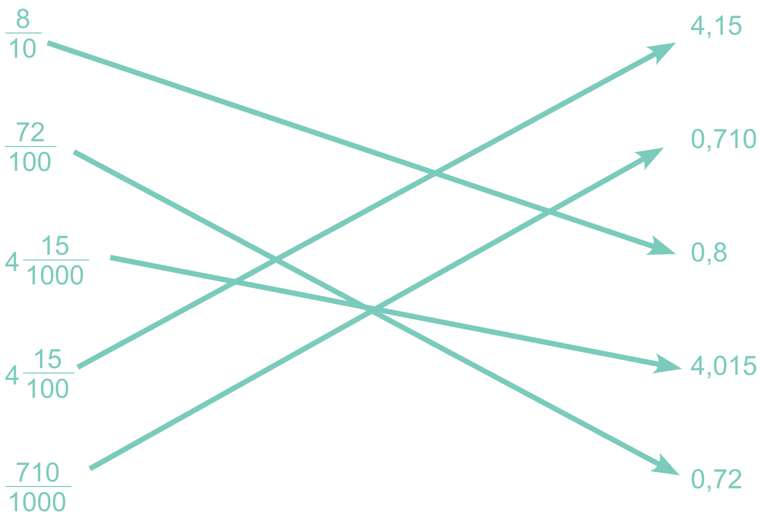
   7,07

   23,8

   111,043

   56,65

3.



4. Y

   D

   D

   Y

   D

   D

5. 0,5

0,6

0,16

0,16

0,75

6. a) 2,53

b) 0,44

c) 1,62

7.

	Tam Kısım				Ondalık Kısım		
Basamak İsimleri	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler basamağı
Ondalık Gösterim		5	8	,	4	6	
Basamak Değerleri		50	8		0,4	0,06	

58,46

	Tam Kısım				Ondalık Kısım		
Basamak İsimleri	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler basamağı
Ondalık Gösterim	7	2	1		3	0	6
Basamak Değerleri	700	20	1		0,3	0	0,006

721,306

8. 35,12= Otuz beş tam yüzde on iki

63,005= Altmış üç tam binde beş

89,57= Seksen dokuz tam yüzde elli yedi

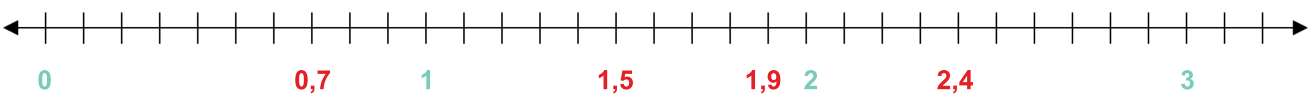
5,003= Beş tam binde üç

9. 3,45>3,059>2,9>2,87

10. Ceren<Alp<Bilge<Doğan

11. 2. Çuval>1. Çuval=3. Çuval>4. Çuval

12.



13.

>	>
=	<
>	>
<	>
<	=

14. ▲ = 4,3,2,1,0

■ = 8,9

★ = 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

● = 0,1

15. a) Zeytinyağı

b) Makarna

c) Tereyağı

d) Makarna-toz şeker-zeytin

e) Zeytinyağı-tereyağı-kırmızı et

16.

34,38
28,86
57,031
60,438
44,572

17.

29,86
3,849
2,234
296,628
0,834

18. 30,01 TL

19. 3,2 L

20. 1)

```
  485,512
+ 173,015
---------
  658,527
```

2)

```
  101,812
+ 354,255
---------
  456,067
```

3)

```
  322,809
+  72,321
---------
  395,130
```

4)

```
  458,263
- 157,346
---------
  300,917
```

5)

```
  299,034
- 175,724
---------
  123,310
```

6)

```
  365,431
-  74,008
---------
  291,423
```

21. a) 0,72

b) 7,32

c) 4,17

d) 8,22

e) 6,30

f) 8,27

22. 57,5 TL

23. a) 67,5 TL

b) 30 TL

c) 95 TL

24. %50

%48

%50

25.

Kesir	Ondalık Kesir	Ondalık Gösterim	Yüzde Gösterimi
$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$	0,4	% 40
$\frac{3}{4}$	$\frac{75}{100}$	0,75	% 75
$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{10}$	0,8	% 80
$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{10}$	0,3	% 30
$\frac{4}{25}$	$\frac{16}{100}$	0,16	% 16
$\frac{7}{25}$	$\frac{28}{100}$	0,28	% 28
$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{10}$	0,5	% 50
$\frac{12}{50}$	$\frac{24}{100}$	0,24	% 24
$\frac{9}{20}$	$\frac{45}{100}$	0,45	% 45

26. Otomobil= % 90

Kamyonet= % 50

Minibüs= % 35

27. Futbol=21

Voleybol=14

Basketbol=15

28.

	Ondalık Gösterim	Yüzdelik Gösterim
Aydan’ın Mavi Balıkları	0,28	% 28
Aydan’ın Kırmızı Balıkları	0,72	% 72
Mert’in Mavi Balıkları	0,6	% 60
Mert’in Kırmızı Balıkları	0,4	% 40

29. Aslan=53,12 sn

Canan=56,57 sn

Birinci=Aslan - 53,12

İkinci= Canan - 56,57

Üçüncü= Burcu - 57,29

30. 82,5 TL

31. 57,5 TL

32. 2 numaralı saat

33. Beyaz top= %20

Sarı top= %30

Mavi top= %50

34.

Yumurta	$\frac{1}{10} = 0,1$
Şeker	$\frac{1}{5} = 0,2$
Yağ	$\frac{1}{10} = 0,1$
Fındık	$\frac{3}{5} = 0,6$

35. İş=336 TL

Spor=252 TL

Günlük=140 TL

İş, spor ve günlük takımlarını ayrı ayrı satın alabilir.

İş ve günlük takımlarını, spor ve günlük takımlarını beraber satın alabilir.

36. DEM

37. C

38. B

39. D

40. C

41. C

42. C

43. D

44. D

45. D

46. C

47. A

48. A

49. B

50. C

51. A

52. D

53. A

54. C

55. D

56. B

57. C

58. A

59. A

60. C

61. D

62. C

63. A

64. D

65. B

66. B

67. B

68. D

69. B

70. C

71. B

72. D

73. A

74. B

75. D

76. B

77. D

meb.gov.tr